



### ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

#### 1.1. Identifikátor výrobku

Forma výrobku : Směs  
Název výrobku : ARDEX A 828 Comfort  
Kód výrobku : 4756

#### 1.2. Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

##### 1.2.1. Relevantní určené způsoby použití

Kategorie hlavního použití : Pouze pro profesionální použití  
Spec. průmyslového/profesionálního použití : Stavební materiály  
Použití látky nebo směsi : Nástěnné vyhlazovací stěrky

##### 1.2.2. Nedoporučené použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

#### 1.3. Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

##### Výrobce

ARDEX Baustoff GmbH  
Hürmer Str. 40  
A-3382 Loosdorf - Österreich  
T +43/2754/7021-0 - F +43/2754/2490  
E-mailové adresy kompetentních osob odpovědných za SDS : [produktion@ardex.at](mailto:produktion@ardex.at)

#### 1.4. Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace : +43-(0)1-4064343 (Vergiftungsinformationszentrale Österreich)

### ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

#### 2.1. Klasifikace látky nebo směsi

##### Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP)

Neklasifikováno

##### Nepříznivé fyzikálně-chemické vlivy na lidské zdraví a životní prostředí

Podle našich poznatků nepředstavuje tento výrobek žádné zvláštní riziko, pokud je s ním nakládáno v souladu se správnými zásadami hygieny na pracovišti a bezpečnosti práce.

#### 2.2. Prvky označení

##### Označení podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]

Pokyny pro bezpečné zacházení (CLP) : P102 - Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Další věty : Obsah/obal odstraňte v souladu s regionálními/národními/mezinárodními/ místním předpisy.

#### 2.3. Další nebezpečnost

Tato látka/směs nespĺňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII  
Tato látka/směs nespĺňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII

### ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

#### 3.1. Látky

Nevztahuje se

#### 3.2. Směsi

| Název           | Identifikátor výrobku   | %           | Klasifikace podle nařízení (ES) č.1272/2008 (CLP) |
|-----------------|---|-------------|---|
| calcium sulfate | (Číslo CAS) 7778-18-9<br>(Číslo ES) 231-900-3<br>(REACH-č) 01-2119444918-26 | > 70 - < 90 | Neklasifikováno                                   |

# ARDEX A 828 Comfort

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

#### 4.1. Popis první pomoci

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| První pomoc při vdechnutí       | : Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc. |
| První pomoc při kontaktu s kůží | : Pokožku omyjte velkým množstvím vody.   |
| První pomoc při kontaktu s okem | : Začněte ihned několik minut vyplachovat vodou. Oční víčka držte otevřená. Necítíte-li se dobře, vyhledejte lékařskou pomoc/ošetření.  |
| První pomoc při požití          | : Vypláchněte ústa. Postiženému nedávejte nic pít nebo jen velmi málo. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  |

#### 4.2. Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

|                 |   |
|-----------------|---|
| Symptomy/účinky | : Při očekávaných běžných podmínkách používání se nepředpokládá, že by hrozilo nějaké významné nebezpečí. |
|-----------------|---|

#### 4.3. Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Aplikujte symptomatickou léčbu.

### ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

#### 5.1. Hasiva

|                          |              |
|--------------------------|--------------|
| Vhodné hasicí prostředky | : Nehořlavý. |
| Nevhodná hasiva          | : Žádný/á.   |

#### 5.2. Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Nebezpečí požáru  | : Nehrozí riziko požáru. |
| Nebezpečí výbuchu                                       | : Žádný/á.               |
| Reaktivita v případě požáru                             | : Žádný/á.               |
| V případě požáru vznikají nebezpečné rozkladné produkty | : Žádný/á.               |

#### 5.3. Pokyny pro hasiče

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Protipožární opatření      | : Není třeba přijímat žádná zvláštní opatření.  |
| Opatření pro hašení požáru | : Přehraďte a zachycujte hasicí tekutiny. Zabraňte pronikání vody z hašení do kanalizace nebo vodních toků. |
| Ochrana při hašení požáru  | : Zajistěte ochranu pracovníků provádějících hasební zásah.   |

### ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

#### 6.1. Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

|                 |   |
|-----------------|---|
| Obecná opatření | : Rozlitý materiál může představovat riziko uklouznutí. |
|-----------------|---|

##### 6.1.1. Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Ochranné prostředky                 | : Viz nadpis 7.                                |
| Plány pro případ nouze              | : Prostory, kde se výrobek rozlil, vyvětrejte. |
| Opatření pro případ uvolnění prachu | : Zabraňte tvorbě prachu.                      |

##### 6.1.2. Pro pracovníky zasahující v případě nouze

|                     |   |
|---------------------|---|
| Ochranné prostředky | : Další informace viz oddíl 8: „Omezování expozice / osobní ochranné prostředky“. |
|---------------------|---|

#### 6.2. Opatření na ochranu životního prostředí

Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Zabraňte proniknutí do odpadních vod a obecní kanalizace.

#### 6.3. Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

|                 |   |
|-----------------|---|
| Pro uchování    | : Uniklý produkt seberte.   |
| Způsoby čištění | : Výrobek sesbírejte mechanicky. Je-li kapalina rozlita po zemi, smetěte ji nebo ji naberte lopatou a umístěte do vhodných nádob. |
| Další informace | : Uložte do vhodné nádoby k likvidaci v souladu s předpisy o odpadech (viz bod 13).   |

#### 6.4. Odkaz na jiné oddíly

Další informace viz oddíl 13.

### ODDÍL 7: Zacházení a skladování

#### 7.1. Opatření pro bezpečné zacházení

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Další rizika v případě zpracování | : Viz nadpis 8.   |
| Opatření pro bezpečné zacházení   | : Zajistěte dobré větrání na pracovišti. Používejte osobní ochranné pomůcky. Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Zabraňte tvorbě prachu. |
| Hygienická opatření               | : Při používání tohoto výrobku nejezte, nepijte ani nekuřte. Po manipulaci s výrobkem si vždy umyjte ruce.  |

#### 7.2. Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

|                    |   |
|--------------------|---|
| Technická opatření | : Nejsou nezbytná žádná konkrétní nebo zvláštní technická opatření. |
|--------------------|---|

# ARDEX A 828 Comfort

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

Skladovací podmínky : Uchovávejte pouze v původním obalu. Skladujte na suchém místě.

### 7.3. Specifické konečné / specifická konečná použití

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1. Kontrolní parametry

| calcium sulfate (7778-18-9) |                |  |
|-----------------------------|----------------|--|
| Rakousko                    | Místní název   | Calciumsulfat  |
| Rakousko                    | MAK (OEL TWA)  | 5 mg/m <sup>3</sup> (A)<br>5 mg/m <sup>3</sup> (A)                                   |
| Rakousko                    | MAK (OEL STEL) | 10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min)<br>10 mg/m <sup>3</sup> (A, 2x 60(Miw) min) |

| calcium sulfate (7778-18-9)              |   |
|--|---|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                   |   |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně     | 5082 mg/m <sup>3</sup> (Experimental value)           |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 21,17 mg/m <sup>3</sup> (Experimental value)          |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                    |   |
| Akutní - systémové účinky, inhalačně     | 3811 mg/m <sup>3</sup> (Experimental value)           |
| Akutní - systémové účinky, orálně        | 11,4 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Experimental value) |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně    | 1,52 mg/kg tělesné hmotnosti/den (Experimental value) |
| Dlouhodobé - systémové účinky, inhalačně | 5,29 mg/m <sup>3</sup> (Experimental value)           |
| PNEC (STP)                               |   |
| PNEC čistírna odpadních vod              | 100 mg/l  |

| calcium carbonate (471-34-1)          |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| DNEL/DMEL (pracovníci)                |                                 |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 6,36 mg/m <sup>3</sup>          |
| DNEL/DMEL (veřejnost)                 |                                 |
| Akutní - systémové účinky, orálně     | 6,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - systémové účinky, orálně | 6,1 mg/kg tělesné hmotnosti/den |
| Dlouhodobé - místní účinky, inhalačně | 1,06 mg/m <sup>3</sup>          |
| PNEC (STP)                            |                                 |
| PNEC čistírna odpadních vod           | 100 mg/l                        |

### 8.2. Omezování expozice

#### Vhodné technické kontroly:

Zajistěte dobré větrání na pracovišti.

#### Ochrana rukou:

Ochranné rukavice

#### Ochrana očí:

Při tvorbě prachu: ochranné brýle

#### Ochrana cest dýchacích:

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

#### Omezování a sledování expozice životního prostředí:

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

## ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Skupenství                                      | : Pevná látka                 |
| Vzhled  | : Prášek.                     |
| Barva   | : Bílý.                       |
| Zápach  | : Bez zápachu.                |
| Práh zápachu                                    | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| pH  | : 8 – 9                       |
| Relativní rychlost odpařování (butylacetát = 1) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Bod tání / rozmezí bodu tání                    | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Teplota tuhnutí                                 | : Nevztahuje se               |
| Bod varu  | : Nejsou dostupné žádné údaje |

# ARDEX A 828 Comfort

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Bod vzplanutí                                   | : Nevztahuje se               |
| Teplota samovznícení                            | : Nevztahuje se               |
| Teplota rozkladu                                | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Hořlavost (pevné látky, plyny)                  | : Nehořlavý                   |
| Tlak páry                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota par při 20 °C                 | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Relativní hustota                               | : Nevztahuje se               |
| Rozpustnost                                     | : Voda: $\geq 2,4$ g/l        |
| Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Viskozita, kinematická                          | : Nevztahuje se               |
| Viskozita, dynamická                            | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Výbušnost                                       | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Oxidační vlastnosti                             | : Nejsou dostupné žádné údaje |
| Omezené množství                                | : Nevztahuje se               |

### 9.2. Další informace

Objemová hustota : 900 – 1100 kg/m<sup>3</sup>

## ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

### 10.1. Reaktivita

O tomto výrobku nejsou dostupné žádné informace.

### 10.2. Chemická stabilita

Stabilní za běžných podmínek.

### 10.3. Možnost nebezpečných reakcí

Za normálních podmínek používání nejsou známy žádné nebezpečné reakce.

### 10.4. Podmínky, kterým je třeba zabránit

K dispozici nejsou žádné údaje.

### 10.5. Neslučitelné materiály

Nejsou dostupné žádné údaje.

### 10.6. Nebezpečné produkty rozkladu

Za normálních podmínek uchování a používání by neměly vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

## ODDÍL 11: Toxikologické informace

### 11.1. Informace o toxikologických účincích

Akutní toxicita : Neklasifikováno

| calcium sulfate (7778-18-9) |  |
|-----------------------------|--|
| LD50, orálně, potkan        | > 1584 mg/kg tělesné hmotnosti (OECD 420: Acute Oral toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral) |
| LC50 Inhalačně - Potkan     | > 2,61 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (dust))            |

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Žíravost/dráždivost pro kůži                                 | : Neklasifikováno<br>pH: 8 – 9 |
| Vážné poškození očí / podráždění očí                         | : Neklasifikováno<br>pH: 8 – 9 |
| Senzibilizace dýchacích cest / senzibilizace kůže            | : Neklasifikováno              |
| Mutagenita v zárodečných buňkách                             | : Neklasifikováno              |
| Karcinogenita  | : Neklasifikováno              |
| Toxicita pro reprodukci                                      | : Neklasifikováno              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – jednorázová expozice | : Neklasifikováno              |
| Toxicita pro specifické cílové orgány – opakovaná expozice   | : Neklasifikováno              |
| Nebezpečnost při vdechnutí                                   | : Neklasifikováno              |

| ARDEX A 828 Comfort    |               |
|------------------------|---------------|
| Viskozita, kinematická | Nevztahuje se |

# ARDEX A 828 Comfort

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### ODDÍL 12: Ekologické informace

#### 12.1. Toxicita

Ekologie – všeobecné : Výrobek není považován za škodlivý pro vodní organismy ani není známo, že by měl dlouhodobé nepříznivé účinky na životní prostředí.

#### calcium sulfate (7778-18-9)

|                 |                                       |
|-----------------|---------------------------------------|
| LC50 - Ryby [1] | 2980 mg/l (96 h, Lepomis macrochirus) |
|-----------------|---------------------------------------|

#### 12.2. Perzistence a rozložitelnost

##### ARDEX A 828 Comfort

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Nevztahuje se. |
|------------------------------|----------------|

#### calcium sulfate (7778-18-9)

|                              |                                   |
|------------------------------|-----------------------------------|
| Perzistence a rozložitelnost | Biodegradability: not applicable. |
|------------------------------|-----------------------------------|

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Chemická spotřeba kyslíku (CHSK) | Not applicable |
|----------------------------------|----------------|

|     |                |
|-----|----------------|
| TSK | Not applicable |
|-----|----------------|

|             |                |
|-------------|----------------|
| BSK (% TSK) | Not applicable |
|-------------|----------------|

#### 12.3. Bioakumulační potenciál

##### ARDEX A 828 Comfort

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Bioakumulační potenciál | Žádná bioakumulace. |
|-------------------------|---------------------|

#### calcium sulfate (7778-18-9)

|                         |                                    |
|-------------------------|------------------------------------|
| Bioakumulační potenciál | No bioaccumulation data available. |
|-------------------------|------------------------------------|

#### 12.4. Mobilita v půdě

##### ARDEX A 828 Comfort

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Ekologie - půda | Nejsou dostupné žádné informace. |
|-----------------|----------------------------------|

#### 12.5. Výsledky posouzení PBT a vPvB

##### ARDEX A 828 Comfort

|   |
|---|
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria PBT nařízení REACH, příloha XIII |
|---|

|  |
|--|
| Tato látka/směs nesplňuje kritéria vPvB nařízení REACH, příloha XIII |
|--|

#### 12.6. Jiné nepříznivé účinky

Jiné nepříznivé účinky : Žádný/á.

### ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

#### 13.1. Metody nakládání s odpady

Místní předpisy (o odpadu) : Likvidace musí být v souladu s úředními předpisy.

Metody nakládání s odpady : Odstraňte obsah/obal v souladu s pokyny pro třídění odpadu od osoby pověřené sběrem odpadu.

Doporučení týkající se likvidace produktu/obalu : Informujte se u výrobce nebo dodavatele o regeneraci nebo recyklaci. Zbývající obsah vyprázdněte. Důkladně dekontaminovaný obal odevzdejte v autorizované sběrně odpadu.

Kód podle evropského seznamu odpadů (LoW) : 17 09 04 - smíšený stavební a demoliční odpad neuvedený pod položkami 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03

### ODDÍL 14: Informace pro přepravu

V souladu s ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR   | IMDG          | IATA          | ADN           | RID           |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>14.1. UN číslo</b>                                 |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.2. Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu</b> |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.3. Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu</b>   |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.4. Obalová skupina</b>                          |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| <b>14.5. Nebezpečnost pro životní prostředí</b>       |               |               |               |               |
| Nevztahuje se   | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se | Nevztahuje se |
| Nejsou dostupné žádné doplňující informace            |               |               |               |               |

# ARDEX A 828 Comfort

## Bezpečnostní List

dle směrnice (EU) 2015/830

### 14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

**- Pozemní přeprava**

Nevztahuje se

**- Doprava po moři**

Nevztahuje se

**- Letecká přeprava**

Nevztahuje se

**- Vnitrozemská lodní doprava**

Nevztahuje se

**- Železniční přeprava**

Nevztahuje se

### 14.7. Hromadná přeprava podle přílohy II úmluvy MARPOL a předpisu IBC

Nevztahuje se

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1. Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### 15.1.1. Předpisy EU

Neobsahuje látky, na něž se vztahují omezení podle přílohy XVII

Neobsahuje žádnou látku uvedenou na seznamu látek pro případné zahrnutí do přílohy XIV nařízení REACH

Neobsahuje látky zařazené do Přílohy XIV REACH

#### 15.1.2. Národní předpisy

Nejsou k dispozici žádné doplňující údaje

### 15.2. Posouzení chemické bezpečnosti

Nebylo vypracováno hodnocení chemické bezpečnosti

## ODDÍL 16: Další informace

*Tyto informace vycházejí z našich současných poznatků a jejich účelem je popsat výrobek výhradně z hlediska požadavků na ochranu zdraví, bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí. Nesmějí být chápány jako záruka jakýchkoli konkrétních vlastností výrobku.*